



## Organic Fertilizer BIOHUMUS

“Organic Fertilizer BIOHUMUS” - это гумусное органическое удобрение, основной продукт культивирования навозов и компосты приготовленные из коровьего, куриного или конского навоза, или смешивание всех этих удобрений с использованием нашего биопродукта **FermentStart** (специальные симбиотические микроорганизмы). В результате биологического процесса, происходящего с недоступными для растений нерастворимыми питательными веществами **FermentStart** превращает в растворимые, доступные для растений состояние. Кроме того, **Organic Fertilizer BIOHUMUS**, внося в почву, придает ей более гранулированную структуру, которая помогает сохранять растворимые в питательных веществах вещества в непосредственной близости от корневой системы. Заявленная структура почвы удерживает питательные вещества от вымывания в нижних слоях почвы. В следствии этого большая часть питательного вещества используется корнями и это свойство является более необходимым, чем у навозов.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Components	Quantity
Color	Dark brown
Smell	Absent
PH-solution	6,8-7,0
Total nitrogen (N)	1,8-2,0%
Total Phosphorus (P2O5)	1,5-1,7%
Potassium (K2O)	1,8-2,1%
C/N	18-19
Calcium (Ca)	4,5%
Kadmium (Cd)	0,4 mg/kg
Nickel (Ni)	8,0 mg/kg
Plumbum (Pb)	4,3 mg/kg
Magnesium (Mg)	0,6%
Iron (Fe)	0,34%
Copper (Cu)	7,5 mg/kg
Manganese (Mn)	58 mg/kg
Zink (Zn)	20,0 mg/kg
Chrom (Cr)	50 (ppm)
Moisture	40-50%
Dry organically substance (by content it close to soil's humus)	40%
Mikroflora (CFU in 1ml)	2,4 x 10 <sup>6</sup>
Stannum (Sn)	1,1 (ppm) mg/kg
E. koli in 1 qr	Not found
Colibacillus	Not found
Salmonella 50 qr	Not found
Sibir ulcer	Not found
Gross humin+fulvo	15%

Функция **Organic Fertilizer BIOHUMUS** основана на двух основных связанных между собой эффектах:  
- дает соотношение баланса к микроэлементам, для быстрого развития корневой системы и начальной стадии роста растений.



## Organic Fertilizer BIOHUMUS

- Микрофлора, находящаяся в **Organic Fertilizer BIOHUMUS**, разлагает оригинальные компоненты, облегчая диссимиляцию вещества корневой системы и продлевает эффективное действие на весь период вегетации.

Основное отличительное качество продукта состоит из содержания **Organic Fertilizer BIOHUMUS**, который в 10-15 раз лучше навоза. **Organic Fertilizer BIOHUMUS** не только заменяет навоз. Он также обладает большой водоемкостью, восприимчивостью к воде, механической прочностью, грануляцией (гранулы обладают очень высокой прочностью), множеством полезных микроорганизмов, различными ферментами, почвенными антибиотиками, витаминами, гормонами роста.

Важно то, что при использовании **Organic Fertilizer BIOHUMUS** количество нитратов в продуктах уменьшается в 8-10 раз, повышается урожайность и повышается стойкость к болезням и вредителям (поднимается иммунитет), улучшается вкус овощей и фруктов, увеличиваются сроки хранения. Причиной уменьшения количества нитратов является увеличение полезных почвенных микроорганизмов, что связано с избытком движущихся нитратов. Вот почему он поддерживает поступление азота на природном уровне.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

**Organic Fertilizer BIOHUMUS** можно использовать для всех видов растений: зерновых, кукурузы, овощей, виноградарства, картофеля, плодоводства, декоративных кустарников, цветов и роз, клубники, газонов, луговой травы и т. Д.

**Примечание:** Преимущества совместного использования **Organic Fertilizer BIOHUMUS** и **БИОМАХ** (жидкий стимулятор для почв и растений) в выращивании растений могут быть применимы ко всем культурам.

Таблица содержания нитратов (mg/kg)

Products	Grown by chemical fertilizers	Grown by manure	Grown by Organic Fertilizer BIOHUMUS
Cucumbers	273	70	5
Tomato	83	37	8
Cabbage	280	140	128
Onion	120	60	36
Pepper	75	38	10
Carrot	480	111	37

### Повторная обработка почвы

Использование **Organic Fertilizer BIOHUMUS** при повторном возделывании почвы значительно сокращает время восстановления продуктивности самой почвы; это особенно эффективно для сильно загрязненных и истощенных почв, в зонах кислых и песчаных почв.